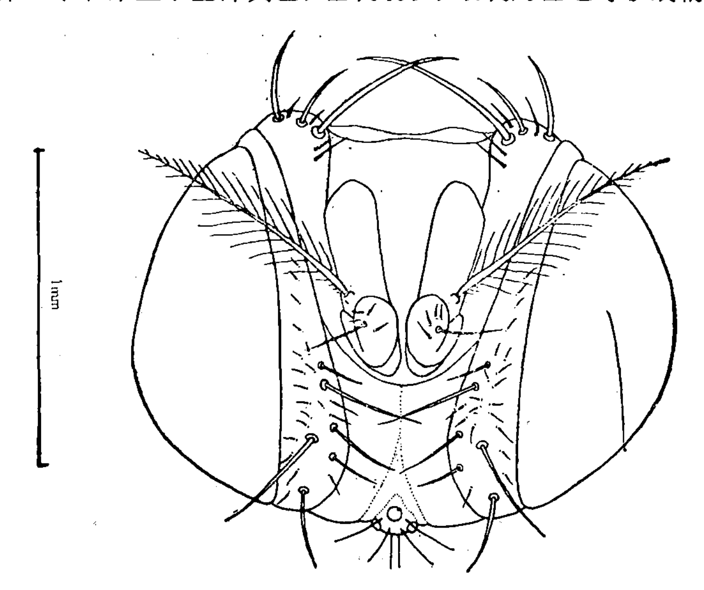
集翅棘蝇属一新种
（双翅目：蝇科）

薛万琦
（本溪市卫生防疫站）

近来整理辽宁东部山区采集的棘蝇亚科标本，发现我国首次记载的集翅棘蝇属 *Syllegopterula* Pokorny 一新种，现描述如下。模式标本存于本溪市卫生防疫站。

黄集翅棘蝇 *Syllegopterula flava* 新种

雄体长5.5毫米。复眼裸，额宽大于一眼宽（如图），间额灰棕色，无间额交叉鬃，侧额和侧颜具灰色薄层粉被，具2根后倾的上眶鬃，4根内倾的下眶鬃，侧颜约为触角第三节宽的1/2，触角第二节和第三节基部黄色，芒长羽状，最长的芒毛等于或稍大于触角第三节



黄集翅棘蝇 *Syllegopterula flava* sp. nov. ♂ 雄头部前面观

宽，口上片不突出，侧面观绝不超过口前缘，喙较短，下颚须黄色。胸暗灰色，具淡黄色粉被，盾片正中具一褐色条；前中鬃呈二列刚毛状，后中鬃仅小盾前一对发达，背中鬃2+3，翅内鬃0+2，翅前鬃为刚毛状，最长不超过第一个后背中鬃或为后背侧片鬃长的1/3；小盾基鬃和端鬃各一对，发达，小盾心鬃一对，较弱，小盾前基鬃不明显，腹侧片鬃1:1，前胸

本文于1977年2月收到。

基腹片、前胸侧板中央凹陷、翅侧片、后气门前肋和下侧片均裸，腋瓣淡色，下腋瓣略突出于上腋瓣，前气门和平衡棒淡黄色，后气门褐色。翅透明，椭圆形，前缘脉基鳞淡黄色，前缘刺强大，前缘脉具明显刚毛，r_{4+5} 脉略向后方呈弧形弯曲，m_{1+2} 脉末段直，径脉结节无刚毛。足除跗节呈黑色外，各股节和胫节均为黄色，略透明，爪垫小；前足胫节近端部具一强大背鬃，亚中位具一前背鬃；中足股节具一前腹鬃列，前背鬃列由基部至中部向前面倾斜，近端部具 2 根前鬃，后腹鬃呈刚毛状，其端半部变成不整齐的多列，近似长刷状，中足胫节亚中位分别具 1 前背鬃和 1 后背鬃，近端部具一背鬃；后足基节后表面具小刚毛群；后足股节前腹面端半部具 5 根左右不等长的鬃，前背鬃列端半部发达，且由中部即倾斜至后背面，近端部具一根前鬃；后足胫节前腹鬃 1，前背鬃 3—4，后背鬃 2。腹部近卵形，背腹扁平，黄褐色，尾端色深，第一、二背板之间界限明显，各背板正中具痕迹状烟色条，第五背板烟色条的基半部色深，界限清楚，第三、四背板两侧缘呈暗灰色，尾节较明显。

雌　不详。

正模♂，辽宁省本溪，桓仁(巨户沟)，1973. VI. 17，薛万琦采。

本新种与 *Syllegopterula beckeri* (Pokorny) 较近似，但本新种下颚须、足和触角大部分为黄色，有二根后倾的上眶鬃，翅前鬃很弱，腹侧片鬃 1:1 等主要特征，即可明确区分。

A NEW SPECIES OF THE GENUS *SYLLEGOPTERULA* FROM LIAONING (DIPTERA: MUSCIDAE)

HSUE WAN-CHI

(Health & Anti-epidemic Station of Benxi City, Liaoning Province)

The present paper deals with one new species of the genus *Syllegopterula* Pokorny, from mountainous region in eastern Liaoning, China. The foregoing genus being new to China. The type specimen is deposited in the Health and Anti-epidemic Station of Benxi City, Liaoning Province.

***Syllegopterula flava* sp. nov.**

Male: Body length 5.5 mm.

Frontal vitta grayish orange, upper part of parafrontals with 2 upcurved bristles, antennae and palpi yellow; scutum dark grayish, covered with yellowish pollen and brown median longitudinal stripes, sternopleural bristles 1:1; squamae white; legs yellow. Abdomen orange, infuscated median longitudinal stripes present on 1st to 5th tergites. This is a character by which the new species may easily be distinguished from the allied species, *Syllegopterula beckeri* (Pokorny, 1893).

Holotype ♂, Benxi, Liaoning. 17. VI. 1973. Coll. W. C. Hsue.